



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201856432 U

(45) 授权公告日 2011.06.08

(21) 申请号 201020554622.6

(22) 申请日 2010.09.30

(73) 专利权人 铜陵狮达防火门有限责任公司

地址 244100 安徽省铜陵市狮子山区西湖经济开发区

(72) 发明人 田昌瑞 周志 俞建国 肖邦宽

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

B32B 37/06 (2006.01)

B32B 37/10 (2006.01)

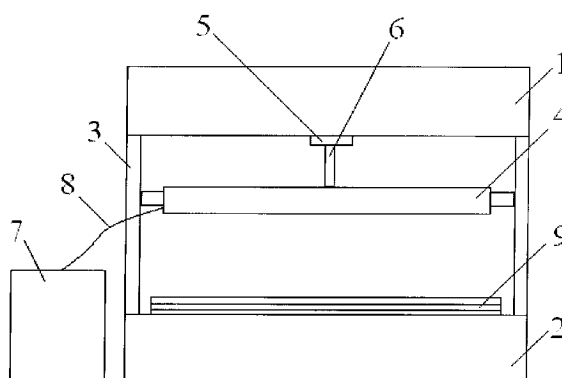
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

防火板的热压装置

(57) 摘要

本实用新型公开了种防火板的热压装置,包括有上、下机座,上、下机座之间固定连接有数个支撑杆,数个支撑杆之间通过滑动配合安装有压板,上机座上安装有油缸,液压缸的活塞杆顶在压板的外侧;下机座的一侧设有加热装置,压板与加热装置通过传热导线相连;下机座的上表面放置有多层防火板。本实用新型结构简单,按需要对初步加工成型的多层防火板通过导热压板热压成型,热压效果好,具有很好的实用价值。



1. 一种防火板的热压装置,包括有上、下机座,其特征在于:所述的上、下机座之间固定连接有数个支撑杆,所述的数个支撑杆之间通过滑动配合安装有压板,所述的上机座上安装有油缸,所述液压缸的活塞杆顶在所述压板的外侧;所述下机座的一侧设有加热装置,所述的压板与所述的加热装置通过传热导线相连。

2. 根据权利要求 1 所述的防火板的热压装置,其特征在于:所述下机座的上表面放置有多层防火板。

防火板的热压装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防火板的热压装置。

背景技术

[0002] 防火材料一般包括防火板和防火门等,防火板是目前市场上最为常用的材质,其优点是防火、防潮、耐磨、耐油、易清洗,而且花色品种较多。在建筑物出口通道、楼梯井和走廊等处装设防火吊顶天花板,能确保火灾时人们安全疏散,并保护人们免受蔓延火势的侵袭。

[0003] 防火门分为木质防火门、钢质防火门和不锈钢防火门。通常防火门用于防火墙的开口、楼梯间出入口、疏散走道、管道井开口等部位,对防火分隔、减少火灾损失起着重要作用。

[0004] 防火板在初步加工成型后,按需要将若干个防火板进行叠加,来增加其强度,常用的方法就是在若干个防火板的结合面之间涂上专用胶,通过油缸的推动,由导热压板将多层防火板热压成型。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种防火板的热压装置,按需要对初步加工成型的多层防火板热压成型。

[0006] 本实用新型的技术方案如下:

[0007] 一种防火板的热压装置,包括有上、下机座,其特征在于:所述的上、下机座之间固定连接有数个支撑杆,所述的数个支撑杆之间通过滑动配合安装有压板,所述的上机座上安装有油缸,所述液压缸的活塞杆顶在所述压板的外侧;所述下机座的一侧设有加热装置,所述的压板与所述的加热装置通过传热导线相连。

[0008] 所述的防火板的热压装置,其特征在于:所述下机座的上表面放置有多层防火板。

[0009] 本实用新型的有益效果:

[0010] 本实用新型结构简单,按需要对初步加工成型的多层防火板通过导热压板热压成型,热压效果好,具有很好的实用价值。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0012] 参见图1,一种防火板的热压装置,包括有上、下机座1、2,上、下机座1、2之间固定连接有数个支撑杆3,数个支撑杆3之间通过滑动配合安装有压板4,上机座1上安装有油缸5,液压缸5的活塞杆6顶在压板4的外侧;下机座2的一侧设有加热装置7,压板4与加热装置7通过传热导线8相连。

[0013] 下机座 2 的上表面放置有多层防火板 9。

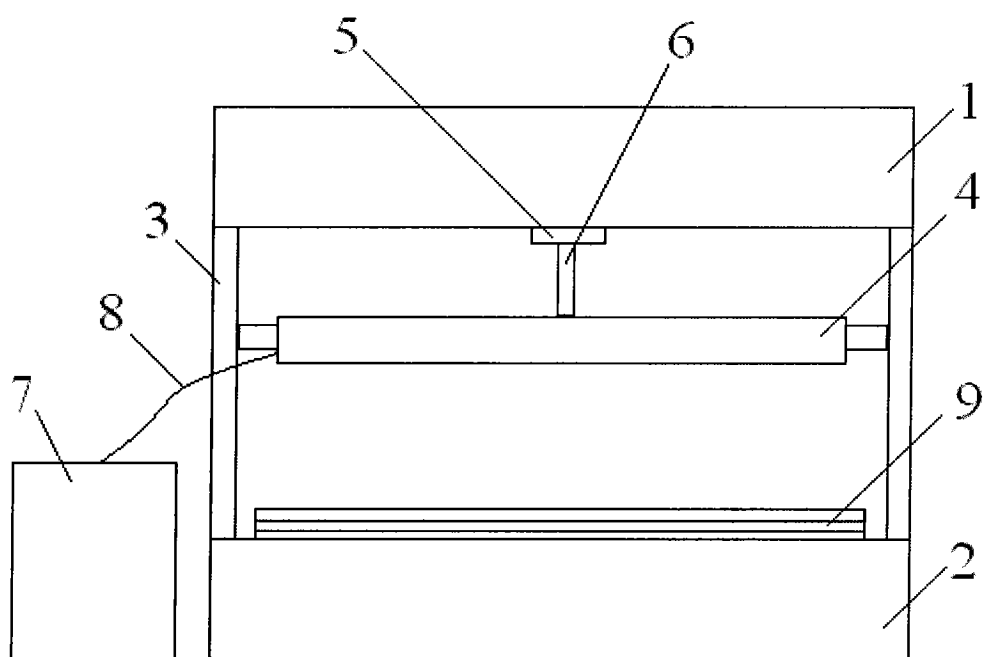


图 1